PLUS Search Results for S/N 10564684, Searched Fri Mar 06 12:14:57 EST 2009
The Patent Linguistics Utility System (PLUS) is a USPTO automated search system
for U.S. Patents from 1971 to the present PLUS is a query-by-example search system which
produces a list of patents that are most closely related linguistically to the application
searched. This search was prepared by the staff of the Scientific and Technical Information
Center, SIRA.

20070050118 99	20020002094 99 20030162620 99	5673766 82 5725447 82	7059982 82 7070530 82
4294137 83 5820508 82 4310082 83 5839889 82 4402237 83 5851029 82 4922788 83 5921882 82 5521819 83 5938557 82 6066069 83 5956953 82 4058028 82 5961415 82 4058029 82 5967931 82 4161894 82 5984820 82 4245807 82 5996432 82 4259874 82 6066067 82 4293020 82 6066067 82 4291594 82 6065773 82 4374549 82 6074320 82 4374549 82 6099431 82 4484901 82 6126567 82 4455492 82 6099431 82 4484888 82 6126567 82 4553450 82 6210298 82 4569251 82 6210298 82 4569251 82 6370462 82 4628766 82 641881 82 4771856 82 6412617 82 4874549 82 642627 82 4874547 82 652668 82 4872371 82 6527668 82 4872371 82 65466917 82 4871856 82 6412617 82 4884894 82 6527668 82 4872371 82 65466917 82 4872371 82 6546691 82 4872371 82 6546691 82 4872371 82 6546691 82 4872371 82 6546691 82 4872371 82 6546691 82 4872371 82 6540639 82 4974560 82 657668 82 4872371 82 6540639 82 4974560 82 657668 82 4872371 82 6540639 82 4974560 82 657668 82 4872371 82 6540639 82 5217418 82 6640639 82 5217418 82 6632055 82 5217418 82 6640639 82 5217418 82 6632055 82 5470285 82 685085 82 5630318 82 685055 82 5470285 82 685085 82 56630318 82 685055 82 5665369 82 6986725 82 56655370 82	20070050118 99	5766105 82	
4310082 83 5839889 82 4402237 83 5851029 82 4922788 83 5921882 82 5521819 83 5938557 82 6066069 83 5956953 82 4058028 82 5961415 82 4058029 82 5967931 82 4161894 82 5984820 82 4246807 82 5989152 82 4259874 82 5996432 82 4290320 82 6066067 82 4291594 82 6065773 82 4374549 82 6074320 82 4484901 82 6074320 82 4484901 82 6123634 82 44498889 82 6126567 82 4553450 82 6210298 82 45533450 82 6210298 82 4569251 82 6210298 82 4573948 82 6251043 82 4628766 82 6370462 82 4872371 82 6456917 82 4832661 82 652266 82 4872371 82 665255 82 4872371 82 665255 82 4872371 82 665255 82 5470285 82 665105 82 4872371 82 6652655 82 5470285 82 665105 82 4872371 82 6540639 82 4974560 82 652566 82 4872371 82 6540639 82 4974560 82 652566 82 4872371 82 6540639 82 4974560 82 6671602 82 5003939 82 6632157 82 501037 82 6671602 82 501037 82 6671602 82 5217412 82 6830115 82 5217412 82 6830115 82 5217418 82 6849020 82 5282881 82 6852055 82 5470285 82 6855085 82 5663318 82 6871703 82 56655370 82 7022043 82			
4402237 83 5851029 82 4922788 83 5921882 82 5521819 83 5938557 82 6066069 83 5956953 82 4058028 82 5961415 82 4058029 82 5967931 82 4161894 82 5984820 82 4246807 82 5989152 82 4259874 82 5996432 82 4288008 82 6033339 82 4290320 82 6066067 82 4291594 82 6065067 82 4397379 82 6085521 82 445490 82 6099431 82 4454901 82 6123634 82 4484901 82 6123634 82 4455492 82 6099431 82 4455492 82 6193627 82 4553447 82 6193627 82 4553450 82 6210298 82 4573948 82 6210298 82 4573948 82 6251043 82 4628766 82 6370462 82 4630504 82 6408239 82 476897 82 6411881 82 4771856 82 6412617 82 4872371 82 6540639 82 4974560 82 6595896 82 5021037 82 667			
4922788 83 5921882 82 5521819 83 5938557 82 6066069 83 5956953 82 4058028 82 5961415 82 4058029 82 5967931 82 4161894 82 5984820 82 4248807 82 5998152 82 4259874 82 5996432 82 4288008 82 6033339 82 4290320 82 6066067 82 4291594 82 6065773 82 4374549 82 6065773 82 4377379 82 6085521 82 4454901 82 6123634 82 4488901 82 6123634 82 4489889 82 6126567 82 4553450 82 6210298 82 4559251 82 6210298 82 4569251 82 6210298 82 4573948 82 621043 82 4628766 82 6370462 82 4630504 82 6408239 82 4771856 82 6411881 82 4771856 82 6412617 82 4815437 82 6456917 82 4832661 82 652965 82 4864894 82 6527668 82 5021037 82 6540639 82 5021037 82 667			
5521819 83 5938557 82 6066069 83 5956953 82 4058028 82 5961415 82 4058029 82 5967931 82 4161894 82 5984820 82 4246807 82 5989152 82 4259874 82 5996432 82 4288008 82 6033339 82 4290320 82 6066067 82 4291594 82 6065773 82 4374549 82 6085521 82 4397379 82 6085521 82 4455492 82 6099431 82 4458898 82 6126567 82 4553447 82 6210298 82 4569251 82 6210298 82 4569251 82 6210298 82 4573948 82 6251043 82 4589303 82 6359403 82 4630504 82 6370462 82 4630504 82 6408239 82 476897 82 6411881 82 4771856 82 6412617 82 4815437 82 6456917 82 4864894 82 6522668 82 4872371 82 6540639 82 4974560 82 6595896 82 5021037 82 6671602 82 5217418 82 68			
6066069 83 4058028 82 4058029 82 5967931 82 4161894 82 5984820 82 4246807 82 4259874 82 4288008 82 6033339 82 4290320 82 6066067 82 4291594 82 6065773 82 4374549 82 6074320 82 44454901 82 6099431 82 44484901 82 6126567 82 4553450 82 4553450 82 65521 82 652965 82 4686894 82 6630518 82 6630518 82 673948 82 6630518 82 673948 82 6630518 82 673948 82 6630518 82 673948 82 6630518 82 673948 82 663504 82 673948 82 663661 82 673968 82 6746897 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67168 82 67178 82 67160 82 67160 82 67160 82 67160 82 67160 82 67160 82 67160 82 67160 82 67160 82 67160 82 67160 82 67160 82 67160 82 67160 82 67160 82 67160 82 67160 82 67160 82 67160 82 67160 82 67160 82 67160 82 67160 82 67160 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 67170 82 671			
4058028 82 5961415 82 4058029 82 5967931 82 4161894 82 5984820 82 4246807 82 5984820 82 4259874 82 5996432 82 4259874 82 60666067 82 4290320 82 6066067 82 4291594 82 6074320 82 4374549 82 6085521 82 4455492 82 6099431 82 4448801 82 6126567 82 4532447 82 6193627 82 4553450 82 6210298 82 4569251 82 6210298 82 4569251 82 6210298 82 4569251 82 6210298 82 4569251 82 6210298 82 4569251 82 6210298 82 4569251 82 6210298 82 4569251 82 6210298 82 4569251 82 6210298 82 45699251 82 6210298 82 45699251 82 6210298 82 45699251 82 6210298 82 45699251 82 6251043 82 6251043 82 6359403 82 64628766 82 6370462 82 64630504 82 6408239 82 4768997 82 6411881 82 4771856 82 6412617 82 4815437 82 6456917 82 4815437 82 6456917 82 482661 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527669 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 6527668 82 65276			
4058029 82 5967931 82 4161894 82 5984820 82 4246807 82 5999152 82 4259874 82 5996432 82 4288008 82 6033339 82 4290320 82 6066067 82 4291594 82 6065773 82 4374549 82 6074320 82 4397379 82 6085521 82 4455492 82 6099431 82 448889 82 6126567 82 4532447 82 6193627 82 4553450 82 6210298 82 4553450 82 6210298 82 4569251 82 6210298 82 4573948 82 6251043 82 4589303 82 6359403 82 4628766 82 6370462 82 4630504 82 6408239 82 4768997 82 6411881 82 4771856 82 6412617 82 4815437 82 6456917 82 4864894 82 6527668 82 4872371 82 6540639 82 5003939 82 6632157 82 5021037 82 6671602 82 5021081 82 6719659 82 5217412 82 6830115 82 5288281 82 68			
4161894 82 5984820 82 4246807 82 5989152 82 4259874 82 5996432 82 4288008 82 6033339 82 4290320 82 6066067 82 4291594 82 6065773 82 4374549 82 6074320 82 4455492 82 6099431 82 4484801 82 6123634 82 4498889 82 6126567 82 4532447 82 6193627 82 4553450 82 6210298 82 4569251 82 6210298 82 4573948 82 6251043 82 4589303 82 6359403 82 4628766 82 6370462 82 4768997 82 6411881 82 4771856 82 6412617 82 4815437 82 6456917 82 4832661 82 655368 82 4864894 82 6527668 82 4872371 82 6540639 82 4974560 82 6671602 82 5001037 82 6671602 82 5217412 82 6830115 82 5217418 82 6849020 82 5288281 82 685085 82 5630318 82 685085 82 56655370 82 7022043 82			
4246807 82 598152 82 4259874 82 5996432 82 428808 82 6033339 82 4290320 82 606607 82 4291594 82 6065773 82 4374549 82 6085521 82 4374549 82 6085521 82 4455492 82 6099431 82 4484901 82 6123634 82 4498889 82 6126567 82 4532447 82 6193627 82 4553450 82 6210298 82 4569251 82 6210298 82 4569303 82 6251043 82 4589303 82 6359403 82 4628766 82 6370462 82 4768997 82 6412617 82 4815437 82 6456917 82 482661 82 652668 82 4872371 82 655568 82 5003939 82 6632157 82 5021037 82 6671602 82 5217412 82 6849020 82 5288281 82 6852055 82 56430318 82 6871703 82 5655370 82 7022043 82			
4259874 82 5996432 82 4288008 82 6033339 82 4290320 82 6066067 82 4291594 82 6065773 82 4374549 82 6074320 82 4455492 82 6099431 82 4448901 82 6123634 82 4498889 82 6126567 82 4553450 82 6210298 82 4569251 82 6210298 82 4589303 82 6251043 82 4589303 82 6399403 82 4628766 82 6370462 82 4630504 82 641881 82 4771856 82 6412617 82 4815437 82 6456917 82 482661 82 652668 82 4872371 82 6540639 82 4974560 82 6595896 82 5021037 82 6671602 82 5217412 82 6830115 82 5217418 82 6849020 82 5288281 82 685085 82 5663318 82 6831316 82 5655370 82 7022043 82			
4288008 82 6033339 82 4291594 82 6065073 82 4374549 82 6074320 82 4397379 82 6085521 82 4455492 82 6099431 82 4484901 82 6123634 82 4498889 82 6126567 82 4532447 82 6193627 82 4553450 82 6210298 82 4569251 82 6210298 82 4573948 82 6251043 82 4589303 82 6359403 82 4630504 82 6408239 82 4768997 82 6411881 82 4771856 82 6412617 82 4832661 82 652965 82 4864894 82 6522965 82 4864894 82 6527668 82 4872371 82 6540639 82 5003939 82 6632157 82 5021037 82 6671602 82 50210418 82 685055 82 5470285 82 685005 82 543121 82 6931316 82 5655370 82 6986725 82 5655370 82 7022043 82			
4290320 82 6066067 82 4291594 82 6065773 82 4374549 82 6074320 82 4397379 82 6085521 82 4455492 82 6099431 82 4484901 82 6123634 82 4498889 82 6126567 82 4532447 82 6193627 82 4553450 82 6210298 82 4569251 82 6210298 82 4573948 82 6251043 82 4589303 82 6359403 82 4628766 82 6370462 82 4630504 82 6408239 82 4771856 82 6412617 82 4815437 82 6456917 82 4832661 82 652965 82 4864894 82 6527668 82 4872371 82 6540639 82 4974560 82 6595896 82 5021037 82 6671602 82 5217412 82 6830115 82 5217418 82 6849020 82 5288281 82 685055 82 5470285 82 6855085 82 5630318 82 6931316 82 5655369 82 6986725 82 5655370 82 7022043 82			
4291594 82 6065773 82 4374549 82 6074320 82 4397379 82 6085521 82 4484901 82 6099431 82 4484901 82 6126567 82 4498889 82 6126567 82 4532447 82 6193627 82 4553450 82 6210298 82 4569251 82 6210298 82 4573948 82 6251043 82 4589303 82 6359403 82 4630504 82 6408239 82 476897 82 6411881 82 4771856 82 6412617 82 4815437 82 6456917 82 4832661 82 652965 82 4864894 82 6527668 82 4872371 82 6540639 82 4974560 82 6595896 82 50021037 82 6632157 82 5021037 82 6671602 82 5217412 82 6830115 82 5217418 82 6849020 82 528281 82 685085 82 5603318 82 6871703 82 5655369 82 6986725 82 5655370 82 7022043 82			
4374549 82 6074320 82 4397379 82 6085521 82 4455492 82 6099431 82 448889 82 6126567 82 4532447 82 6193627 82 4553450 82 6210298 82 4569251 82 6210298 82 4589303 82 6359403 82 4628766 82 6370462 82 4630504 82 6412617 82 4630504 82 641881 82 4771856 82 6412617 82 4815437 82 6456917 82 4832661 82 652965 82 4864894 82 6527668 82 4872371 82 6540639 82 4974560 82 6595896 82 5021037 82 6671602 82 5021037 82 6671602 82 5217412 82 6830115 82 5217418 82 685005 82 5630318 82 6855085 82 5643121 82 6931316 82 5655369 82 6986725 82 5655370 82 7022043 82			
4397379 82 6085521 82 4455492 82 6099431 82 4484901 82 6123634 82 4498889 82 6126567 82 4532447 82 6193627 82 4553450 82 6210298 82 4569251 82 6210298 82 4573948 82 6251043 82 4589303 82 6359403 82 4628766 82 6370462 82 4630504 82 6408239 82 4768997 82 6411881 82 4771856 82 6412617 82 4815437 82 6456917 82 4832661 82 652965 82 4864894 82 6527668 82 4872371 82 6540639 82 4974560 82 6595896 82 5021037 82 6671602 82 5021037 82 6671602 82 5217412 82 6830115 82 5217248 82 6852055 82 5470285 82 685085 82 5630318 82 6871703 82 5655369 82 6986725 82 5655370 82 7022043 82			
4455492 82 6099431 82 4484901 82 6123634 82 4498889 82 6126567 82 4532447 82 6193627 82 4569251 82 6210298 82 4573948 82 6251043 82 4589303 82 6359403 82 4628766 82 6370462 82 4630504 82 6408239 82 4768997 82 6411881 82 4771856 82 6412617 82 4815437 82 6456917 82 4864894 82 6522965 82 4864894 82 6527668 82 4872371 82 6540639 82 4974560 82 6595896 82 5021037 82 6671602 82 5201691 82 6719659 82 5217412 82 6830115 82 5217418 82 6849020 82 528281 82 6852055 82 5470285 82 6855085 82 5653309 82 6931316 82 5655370 82 7022043 82			
4484901 82 6123634 82 449889 82 6126567 82 4532447 82 6193627 82 4553450 82 6210298 82 4569251 82 6210298 82 4573948 82 6251043 82 4589303 82 6359403 82 4628766 82 6370462 82 4630504 82 641881 82 4771856 82 6412617 82 4815437 82 6456917 82 4832661 82 6522965 82 4864894 82 6527668 82 4872371 82 6540639 82 4974560 82 6595896 82 5003939 82 6632157 82 5021037 82 6671602 82 5217412 82 6830115 82 5217418 82 6849020 82 5288281 82 685055 82 5643121 82 6931316 82 5655369 82 6986725 82 56655370 82 5010298 82 5010298 82 5021038 82 503318 82 503318 82 503318 82 503318 82 503318 82 503318 82 503308 82 503318 82 504028 82 5055370 82			
4498889 82 6126567 82 4532447 82 6193627 82 4553450 82 6210298 82 4569251 82 6210298 82 4573948 82 6251043 82 4589303 82 6359403 82 4628766 82 6370462 82 4630504 82 6408239 82 4771856 82 6411881 82 4771856 82 6412617 82 4815437 82 6456917 82 4832661 82 6522965 82 4864894 82 6527668 82 4872371 82 6540639 82 4974560 82 6595896 82 5003939 82 6632157 82 5021037 82 6671602 82 5217412 82 6830115 82 5217418 82 6849020 82 528281 82 685055 82 5470285 82 6855085 82 5643121 82 6931316 82 5655369 82 6986725 82 5655370 82 7022043 82			
4553450 82 6210298 82 4569251 82 6210298 82 4573948 82 6251043 82 4589303 82 6359403 82 4628766 82 6370462 82 4630504 82 6408239 82 4768997 82 6411881 82 4771856 82 6412617 82 4815437 82 6456917 82 4832661 82 6522965 82 4864894 82 6527668 82 4872371 82 6540639 82 4974560 82 6595896 82 5021037 82 6671602 82 5021037 82 6671602 82 5217412 82 6830115 82 5217418 82 6849020 82 5288281 82 685085 82 5630318 82 6871703 82 5643121 82 6931316 82 5655369 82 6986725 82 5655370 82 7022043 82			
4569251 82 6210298 82 4573948 82 6251043 82 4589303 82 6359403 82 4628766 82 6370462 82 4630504 82 6408239 82 4768997 82 6411881 82 4771856 82 6412617 82 4815437 82 6456917 82 4832661 82 6522965 82 4864894 82 6527668 82 4872371 82 6540639 82 4974560 82 6595896 82 5003939 82 6632157 82 5021037 82 6671602 82 5217412 82 6830115 82 5217418 82 6849020 82 5288281 82 685055 82 5470285 82 685085 82 5630318 82 6871703 82 565369 82 6986725 82 5655370 82 7022043 82	4532447 82		
4573948 82 6251043 82 4589303 82 6359403 82 4628766 82 6370462 82 4630504 82 6408239 82 4768997 82 6411881 82 4771856 82 6412617 82 4815437 82 6456917 82 4832661 82 6522965 82 4864894 82 6527668 82 4872371 82 6540639 82 4974560 82 6595896 82 5003939 82 6632157 82 5021037 82 6671602 82 5201691 82 6719659 82 5217412 82 6830115 82 5217418 82 6849020 82 5288281 82 6850055 82 5470285 82 6855085 82 5643121 82 6931316 82 5655369 82 6986725 82 5655370 82 7022043 82	4553450 82	6210298 82	
4589303 82 6359403 82 4628766 82 6370462 82 4630504 82 6408239 82 4768997 82 6411881 82 4771856 82 6412617 82 4815437 82 6456917 82 4832661 82 6522965 82 4864894 82 6527668 82 4872371 82 6540639 82 4974560 82 6595896 82 5003939 82 6632157 82 5021037 82 6671602 82 5217412 82 6830115 82 5217418 82 6849020 82 5288281 82 685055 82 5470285 82 6855085 82 5630318 82 6871703 82 5655369 82 6986725 82 5655370 82 7022043 82	4569251 82	6210298 82	
4628766 82 6370462 82 4630504 82 6408239 82 4768997 82 6411881 82 4771856 82 6412617 82 4815437 82 6456917 82 4832661 82 6522965 82 4864894 82 6527668 82 4872371 82 6540639 82 4974560 82 6595896 82 5003939 82 6632157 82 5021037 82 6671602 82 5201691 82 6719659 82 5217412 82 6830115 82 5217418 82 6849020 82 5288281 82 685055 82 5470285 82 6855085 82 5630318 82 6871703 82 5655369 82 6986725 82 5655370 82 7022043 82	4573948 82	6251043 82	
4630504 82 6408239 82 4768997 82 6411881 82 4771856 82 6412617 82 4815437 82 6456917 82 4832661 82 6522965 82 4864894 82 6527668 82 4872371 82 6540639 82 4974560 82 6595896 82 5003939 82 6632157 82 5021037 82 6671602 82 5201691 82 6719659 82 5217412 82 6830115 82 5217418 82 6849020 82 5288281 82 6852055 82 5470285 82 6855085 82 5630318 82 6871703 82 5643121 82 6986725 82 5655370 82 7022043 82	4589303 82	6359403 82	
4768997 826411881 824771856 826412617 824815437 826456917 824832661 826522965 824864894 826527668 824872371 826540639 824974560 826595896 825003939 826632157 825021037 826671602 825201691 826719659 825217412 826830115 825217418 826849020 825288281 82685055 825470285 826855085 825630318 826871703 825643121 826931316 825655369 826986725 825655370 827022043 82	4628766 82	6370462 82	
4771856 826412617 824815437 826456917 824832661 826522965 824864894 826527668 824872371 826540639 824974560 826595896 825003939 826632157 825021037 826671602 825201691 826719659 825217412 826830115 825217418 826849020 825288281 826852055 825470285 82685085 825643121 826931316 825655369 826986725 825655370 827022043 82		6408239 82	
4815437 82 6456917 82 4832661 82 6522965 82 4864894 82 6527668 82 4872371 82 6540639 82 4974560 82 6595896 82 5003939 82 6632157 82 5021037 82 6671602 82 5201691 82 6719659 82 5217412 82 6830115 82 5217418 82 6849020 82 5288281 82 6852055 82 5470285 82 6855085 82 5643121 82 6931316 82 5655369 82 6986725 82 5655370 82 7022043 82			
4832661 82 6522965 82 4864894 82 6527668 82 4872371 82 6540639 82 4974560 82 6595896 82 5003939 82 6632157 82 5021037 82 6671602 82 5201691 82 6719659 82 5217412 82 6830115 82 5217418 82 6849020 82 5288281 82 6852055 82 5470285 82 6855085 82 5630318 82 6871703 82 5655369 82 6986725 82 5655370 82 7022043 82			
4864894 82 6527668 82 4872371 82 6540639 82 4974560 82 6595896 82 5003939 82 6632157 82 5021037 82 6671602 82 5201691 82 6719659 82 5217412 82 6830115 82 5217418 82 6849020 82 5288281 82 6852055 82 5470285 82 6855085 82 5630318 82 6871703 82 5643121 82 6986725 82 5655370 82 7022043 82			
4872371 82 6540639 82 4974560 82 6595896 82 5003939 82 6632157 82 5021037 82 6671602 82 5201691 82 6719659 82 5217412 82 6830115 82 5217418 82 6849020 82 5288281 82 6852055 82 5470285 82 6855085 82 5630318 82 6871703 82 5655369 82 6986725 82 5655370 82 7022043 82			
4974560 82 6595896 82 5003939 82 6632157 82 5021037 82 6671602 82 5201691 82 6719659 82 5217412 82 6830115 82 5217418 82 6849020 82 5288281 82 6852055 82 5470285 82 6855085 82 5630318 82 6871703 82 5655369 82 6986725 82 5655370 82 7022043 82			
5003939 82 6632157 82 5021037 82 6671602 82 5201691 82 6719659 82 5217412 82 6830115 82 5217418 82 6849020 82 5288281 82 6852055 82 5470285 82 6855085 82 5630318 82 6871703 82 5643121 82 6931316 82 5655369 82 6986725 82 5655370 82 7022043 82			
5021037 82 6671602 82 5201691 82 6719659 82 5217412 82 6830115 82 5217418 82 6849020 82 5288281 82 6852055 82 5470285 82 6855085 82 5630318 82 6871703 82 5643121 82 6931316 82 5655369 82 6986725 82 5655370 82 7022043 82			
5201691 82 6719659 82 5217412 82 6830115 82 5217418 82 6849020 82 5288281 82 6852055 82 5470285 82 6855085 82 5630318 82 6871703 82 5643121 82 6931316 82 5655369 82 6986725 82 5655370 82 7022043 82			
5217412 82 6830115 82 5217418 82 6849020 82 5288281 82 6852055 82 5470285 82 6855085 82 5630318 82 6871703 82 5643121 82 6931316 82 5655369 82 6986725 82 5655370 82 7022043 82			
5217418 82 6849020 82 5288281 82 6852055 82 5470285 82 6855085 82 5630318 82 6871703 82 5643121 82 6931316 82 5655369 82 6986725 82 5655370 82 7022043 82			
5288281 82 6852055 82 5470285 82 6855085 82 5630318 82 6871703 82 5643121 82 6931316 82 5655369 82 6986725 82 5655370 82 7022043 82			
5470285 82 6855085 82 5630318 82 6871703 82 5643121 82 6931316 82 5655369 82 6986725 82 5655370 82 7022043 82			
5630318 82 6871703 82 5643121 82 6931316 82 5655369 82 6986725 82 5655370 82 7022043 82			
5643121 82 6931316 82 5655369 82 6986725 82 5655370 82 7022043 82			
5655369 82 6986725 82 5655370 82 7022043 82			
5655370 82 7022043 82			